AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-8-71 213254

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG
Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67 - STRASBOURG

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Supplément n°2 au Bulletin n°131 du mois d'août 1971. 17 août 1971

/ GRANDES CULTURES /

COLZA D'HIVER

DESINFECTION DES SEMENCES

La désinfection des semences est une opération indispensable pour lutter contre les maladies et les insectes (Altises) pouvant occasionner de graves dégâts à la levée des colzas.

Lutte contre les maladies

Les deux principales maladies, l'Alternaria et le Phoma, sont souvent responsables de la fonte des semis.

Notons que les différentes variétés de colza sont inégalement sensibles au Phoma : Tonus, Oléor et Titus sont très sensibles. Les variétés Marcus et Sarepta sont moins sensibles ; Ramsès serait très résistante.

Les produits de désinfection à la fois efficaces sur Phoma et Alternaria sont les suivants :

- Silicate de méthoxyéthylmercure - oxyquinoléate de cuivre - dichlone - thirame et captafol.

Lutte contre les Altises

L'adjonction de lindane aux fongicides précédemment cités permet de préserver les jeunes plantules des attaques d'Altises.

On utilise la dose de 45 grammes de matière active par kilogramme de semence.

Choisir une spécialité commerciale concentrée titrant au moins 75 % de lindane pur.

Pour faciliter l'adhérence de la poudre sur les graines, il est conseillé de les enrober au préalable avec de l'huile végétale à raison d'une cuillerée à café par kilogramme de semence.

Avant de procéder à la désinfection, vérifier si l'organisme stockeur ou distributeur n'a pas effectué de traitement. Les doses doubles de produit, notamment de lindane, peuvent réduire sensiblement la faculté germinative des semences.

La protection est de l'ordre de 3 semaines. Par la suite, il est utile de surveiller les cultures car un traitement spécial peut s'avérer nécessaire.

DESHERBAGE DU COLZA AVANT LA LEVEE

Herbicides à appliquer avant le semis :

Ces produits ont tous un point commun : ils doivent être enfouis immédiatement et épandus en pulvérisation sur un terrain finement préparé. Le choix du produit sera fait principalement en fonction des adventices susceptibles d'envahir la culture.

Diallate (Avadex) produit uniquement antigraminées (Vulpin, Ray-grass, Folle avoine, repousses de céréales). Il s'utilise à la dose de 1 kg 400 de matière active à l'hectare.

Nitralin (Planavin 75) efficace sur Vulpin, Ray-grass, ainsi que sur Mouron des oiseaux, Matricaire, Véronique et Capselle. Le Gaillet gratteron est moyennement sensible.

145

.../...

La dose à employer dépend de la nature du sol. Elle variera de 750 g de matière active à l'hectare en sol léger à 1 kg 250 de matière active à l'hectare sur sol argileux.

Trifluraline (Tréflan) présente une bonne action sur Vulpin, Ray-grass et également sur Coquelicot, Fumeterre, Mouron des oiseaux, Véronique. La dose à employer est de 1 kg 200 de matière active à l'hectare.

Alpha-naphtoxy-N-N- diéthyl propionamide (Orion). Il est efficace sur Vulpin, Ray-grass d'une part, sur Capselle, Mouron des oiseaux, Véronique, Gaillet, Matricaire d'autre part.

En cas d'échec des cultures traitées avec les trois derniers produits, il conviendra de se référer aux notices des fabricants pour le choix des cultures de remplacement.

Herbicide à utiliser après le semis et avant la levée du colza.

Prinachlore (Butisan) produit récent, en autorisation provisoire de vente. Il est actif sur les Dicotylédones notamment Capselle et Laiteron. Sur Vulpin, il a une action moyenne. Il s'utilise à la dose de 3 kg 250 de matière active à l'hectare.

BETTERAVES INDUSTRIELLES

Cercosporiose

De petits foyers ont été observés dans la région d'ERSTEIN et du RIED-SUD. A la suite des dernières pluies orageuses, une extension de la maladie est à craindre sur les variétés sensibles. Si des traitements généralisés ne semblent pas s'imposer, il appartient toutefois aux planteurs de surveiller attentivement leur culture, afin de pouvoir intervenir dans les 3 à 5 jours qui suivent une pluie contaminatrice.

La protection tardive du feuillage est d'autant plus importante qu'une forte pénurie en fourrages verts est à noter.

On pourra utiliser :

- Le benomyl (Benlate) à raison de 125 g de matière active à l'hectare.
- Les produits cupriques ou organo-cupriques à raison de 2 kg 500 de Cuivre métal à l'hectare sont également efficaces.

POMMES DE TERRE

(Zone montagneuse département des Vosges notamment)

MILDIOU

Les dernières pluies orageuses ont été favorables à la progression du Mildiou.

Dans les cultures d'altitude, il est conseillé de renouveler le traitement fongicide dans les plus brefs délais, notamment sur les variétés tardives présentant un bon état sanitaire.

Dans les plantations où la maladie atteint plus de 25 % du feuillage, il est préférable d'effectuer un défanage afin de préserver les tubercules des attaques de cette maladie.

GRELE

De violents orages accompagnés de grêle se sont abattus dans la nuit du 14 au 15 août sur plusieurs secteurs de notre Circonscription. Ils ont provoqué de graves dégâts aux cultures notamment sur vigne et cultures fruitières.

Une application fongicide à base d'un produit cuprique ou organo-cuprique est à exécuter dans les meilleurs délais sur le vignoble touché par la grêle.

Sur arbres fruitiers sensibles au Cuivre, traiter avec l'un des produits conseillés contre les Tavelures.

-=-=-=-=-=-

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON et Ch. JANUS.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément n°1 au Bulletin n°131 du mois d'août 1971.